

Español

Ingles

# BPP-40

## BASCULA COMERCIAL. BASCULA PESO PRECIO.

# MANUAL de Uso y Operación.

⚠ Leer atentamente antes de operar ⚠



# CONTENIDO

<b>Medidas de Seguridad Generales</b> .....	3
<b>Preparar la Bascula para su uso</b> .....	3
<b>Especificaciones</b> .....	3
<b>Operación</b> .....	4
<b>1-. Función de TARA:</b> .....	4
<b>2-. Función de ZERO:</b> .....	4
<b>3-. Modos de Operación:</b> .....	4
<b>4-. Calibración</b> .....	5
<b>Indicadores de alarma</b> .....	5
<b>POLITICA DE GARANTÍA PARA BASCULAS ELECTRONICAS MARCA METROLOGY</b> .....	6

Guarde este manual para futuras referencias.  
Las ilustraciones de este manual son solo para referencia. Pueden ser diferentes de los dispositivos reales.

## Medidas de Seguridad Generales

### ⚠️ IMPORTANT ⚠️ WARNING

- Para obtener el mejor rendimiento del dispositivo, prolongar la vida útil, hacer válida la garantía si es necesario y evitar el riesgo de lesiones fatales. Lea y comprenda este manual antes de usar el dispositivo.
- No use la báscula en áreas con altas temperaturas. (Superiores a 104°F). ⚠️
- No use la báscula en áreas con exceso de humedad y no rocíe la báscula e indicador con agua cuando le limpie, Limpie toda el agua con un trapo limpio y seco.
- La carga que se coloca sobre el plato no debe de exceder la capacidad máxima de báscula.
- Si la báscula no va a ser usada en mucho tiempo, límpiela y guárdela dentro de una bolsa de plástico en condiciones secas. Se recomienda que incluya sobre absorbente para evitar la acumulación de humedad.
- Adicionalmente, la batería interna debe ser cargada al menos cada 3 meses para prevenir el riesgo de heridas eléctricas. ⚠️
- Antes de usar la báscula después de un largo periodo de tiempo de almacenamiento, asegúrese que la batería este completamente cargada (**NOTA:** Se debe tener cuidado de no dejar las baterías internas cargando durante mucho tiempo, ya que esto puede disminuir la vida útil de la batería.).

## Preparar la Báscula para su uso.

### ⚠️ IMPORTANT

- Antes de usar la báscula, debes conectar el equipo a la corriente hasta que la carga este completa (Aproximadamente 8 Horas).
- Puede usar la báscula mientras está conectada a la corriente, si es urgente su uso, si no, mantenga la báscula apagada.
- Coloque la báscula en una superficie firme y estable sin vibraciones, para que las lecturas de peso sean precisas.
- Ajuste los cuatro pies de nivelación para nivelar la báscula.
- Evite usar la báscula estando directo al sol o con corrientes de aire.
- Retire todo peso que se encuentre sobre la báscula antes de encenderla.
- Una vez que la báscula este encendida, la báscula iniciará una prueba del Display LCD con un conteo, cuando el conteo regrese a “cero” la báscula podrá usarse.
- Cuando la pantalla aparezca el mensaje de “-Lo-” significa que el nivel de batería es bajo y necesita carga.
- Todos los productos pesados tienen que ser colocado en el centro del plato para que las lecturas de pesaje sean precisas. Las dimensiones del producto pesado no deben exceder los bordes del plato.

## Especificaciones.

- **Clase:** Media (III).
- **Capacidad:** 80 lb.
- **Pesada mínima:** 0.2 lb.
- Teclado hermético.
- Display LCD con iluminación LED.
- **División Mínima:** 0.01 lb.
- **TARA Máxima:** 40lb.
- Acumula hasta 99 productos sumados.
- 6 teclas de memorias.
- **Cargador:** 4Vcc, 5Ah.
- Batería recargable con 160h de trabajo continuo.
- **Alimentación:** 110Vca 60Hz.
- **3 modos de Operación:** Productos pesados, función de cambio, programación de memorias.
- Función de Auto-Zero al encender la báscula.
- **Temperatura de Operación:** 32°F a 104°F.
- **Humedad:** ≤ 85%.

## Descripción del Teclado

- [TARE] Activa y desactiva la función de TARA.
- [ZERO] Corrige a CERO el valor del peso.
- [0] ~ [9] Captura de datos.
- [.] Tecla para programar la posición del punto decimal.
- [C] Limpia o Elimina las operaciones de venta anteriores y el Precio Unitario.
- [ADD] Tecla para acumular productos y sumar precios (Caja Registradora)
- [CHANGE] Tecla para cerrar la operación de venta y calcula el cambio a devolver al cliente basado en la cantidad que pago.
- [M1] ~ [M6] Teclas para memorias de precio.
- [STORE] Ventas acumuladas.
- [Ilustración de foco] Ilumina la pantalla de la báscula.

## Operación

Para asegurar la correcta operación de la báscula, debe estar instalada en una superficie firme, plana y estable. De ser requerido la bascule cuenta con pies de nivelación ajustables para ofrecer una mejor nivelación del equipo. Para saber si la bascule se encuentra nivelada, la bascule cuenta con un nivel, asegúrese que la burbuja se encuentre en el centro del círculo marcado.

**(NOTA:** Cheque que la burbuja del nivel se encuentre en el centro del círculo negro (visor))

**1- Función de TARA:** Esta función permite pesar productos sin considerar el peso del recipiente donde se encuentre contenido. Para activar o desactivar la función de TARA, presione la Tecla de [TARE]

- a) Coloque el contenedor en la báscula y presione [TARE], después en la pantalla el peso del contenedor se regresará a “CERO”
- b) Retire el contenedor de la báscula (la báscula Deberá de mostrar el peso del contenedor en valores negativos) y vuelva a colocar el contenedor con el producto, la pantalla vera que la bandera de “TARE” encendida y el display solo mostrara el PESO NETO, que es solo el peso de los productos.
- c) Para desactivar la función de [TARA] solo presione nuevamente la Tecla de [TARE] y la bandera de “ZERO” volverá a encenderse y la bandera de “TARE” se desactivará.

**NOTA:** La bascule no se debe operar con la función de TARA activada durante periodos prolongados, ya que la función de “Zero-Tracking” la desactivara eventualmente.

**2- Función de ZERO:** Esta función permite que puedas regresar a “CERO” cualquier lectura de peso residual. Para activar esta corrección, presione la tecla de [ZERO], de ahí, el valor residual se corregirá a “CERO”. Esta función también sirve para lecturas negativas.

**3- Modos de Operación:** La bascula cuanta con 3 modos de operación; dependiendo del modo que se esté utilizando, su respectiva bandera se encenderá.

- 1. Productos pesados:** Coloque el producto sobre el plato, el display mostrara el peso del producto, el siguiente paso es escribir el precio utilizando las teclas de “0 - 9” o (En caso de que tenga una memoria con un precio almacenado) Presione cualquier tecla de memoria [M1] ~ [M6], En el display aparecerá el precio que fue programado, de esta manera la báscula calcula el total a pagar, mostrando el monto total en la pantalla.
- 2. Función de Cambio:** La bascula BPP-80 tienen la función de calcular el cambio a devolver al cliente: Para usar esta función, siga estos pasos:
  - a) Cuando la operación de venta termine y la báscula muestre el precio total, presione la tecla [CHG]
  - b) Escriba la cantidad con la que el cliente va a pagar (utilice las teclas numéricas “0 - 9”) y la báscula calculara el cambio del cliente. Si comete un error, presione la tecla de [C] y repita el paso “b”).
  - c) Para salir de esta función, presione nuevamente la tecla de [CHG].
- 3.** Para concluir con la operación de venta, presione nuevamente la tecla de “ADD” sin nada de peso encima de la báscula y presione la tecla de [C] para eliminar los productos acumulados de la venta pasada e iniciar una nueva.
- 4. Programación de memorias [M1] ~ [M6]:** Para su comodidad, la báscula cuenta con 6 memorias de precio. Esto significa que puede programar el precio de los productos que más vende, para un servicio al cliente más rápido.

Para programar el precio en una memoria, siga esos pasos:

- a) Verifique que no haya nada de peso sobre la báscula y la lectura de peso sea 0000lb.
- b) Presione la tecla de [STORE], el display mostrará el texto de “[SAVE]” en este momento, la báscula está lista para programar el precio en la memoria.
- c) Escriba el precio a guardar usando las teclas numéricas “0 – 9”. El siguiente paso es presionar cualquiera de las teclas de memoria [M1] ~ [M6] donde desee guardar el precio del producto.
- d) Para programar el resto de las memorias, repita los pasos a) a c) por cada memoria.
- e) Si usted desea cambiar el precio de alguna de las memorias, siga los pasos a) a c) y la báscula reemplazará el precio nuevo sobre el anterior.

#### **4- Calibración**

**NOTA:** Su báscula es un instrumento de precisión, por lo que el proceso de calibración debe ser realizado por personal cualificado con material especializado.

Para calibrar el equipo, póngase en contacto con su distribuidor.

### **Indicadores de alarma**

Estos mensajes son precautorios, así que es importante atenderlos para evitar daños en su equipo.

Cuando en el display aparezca el mensaje de “[OL-]” y escuche un “BEEP” intermitente, quiere decir que el producto colocado ha excedido la capacidad máxima de la báscula

- I. Cuando en la pantalla del total aparezca “[-----]” significa que el valor del monto excede el valor máximo a pagar (No emite “BEEP” alguno)

### **Recomendaciones**

- A. Recuerde que su báscula es un equipo que necesita un mantenimiento periódico, al menos una vez al año, para realizar ajustes en su calibración y garantizar su correcto funcionamiento, para ello le recomendamos visitar a su distribuidor.
- B. Su equipo está preparado para soportar altos niveles de humedad y polvo, de acuerdo con la norma IP-65, lo que lo califica como un modelo a prueba de agua, es decir, el interior de la báscula está sellado, además de tener una cubierta protectora, le recomendamos nunca tornillos y juntas tóricas para evitar daños. Para un mantenimiento exhaustivo acudir a un técnico especializado.

**En caso de falla acuda a un distribuidor autorizado para una revisión técnica, para más detalles consulte la página [www.basculametrology.com.mx](http://www.basculametrology.com.mx), o envíe sus comentarios a [contacto@basculametrology.com.mx](mailto:contacto@basculametrology.com.mx).**



**Este equipo es distribuido por:**

**POLITICA DE GARANTÍA PARA BASCULAS ELECTRONICAS MARCA METROLOGY**

METROLOGY, con domicilio en Av. Xochimilco # 214-B, Col. Xochimilco, C.P. 67196, Guadalupe, Nuevo León, garantiza este producto contra cualquier defecto de fabricación y/o mano de obra que presente el equipo por un período de 1 AÑO, a partir de la fecha de compra original. Si su equipo presenta alguna falla durante el año que cubre esta garantía, deberá acudir con el distribuidor donde adquirió el equipo, o al centro de servicio indicado. Al momento de la exhibición en el distribuidor o centro de servicio; El equipo debe ser entregado con sus accesorios y empaque original, así mismo, deberá presentar esta póliza de garantía en original con los datos de venta y el sello del distribuidor que le vende el equipo, debidamente diligenciada o adjuntar copia de su factura.

**Limitaciones de la garantía:**

La garantía de la báscula electrónica METROLOGY es válida si cumple con los siguientes criterios:

- El equipo utilizado adecuadamente de acuerdo con sus características.
- El precinto de seguridad y la placa de identificación no están violados ni mutilados.
- Que no se utilice en entornos o situaciones para los que no fue diseñado.
- Que el equipo no será modificado, reparado o alterado por personas no autorizadas por METROLOGY.
- Por su parte, algunos distribuidores ofrecen pólizas de garantía extendida donde pueden ofrecer servicio a domicilio, para tal efecto la garantía solo es válida con el distribuidor que la ofrece.
- Básculas y Accesorios de Peso S.A. de C.V. Nuestros centros de servicio tampoco ofrecen garantías extendidas o adicionales de ningún tipo, incluso por escrito o debido a omisiones en esta política.
- Esta póliza no cubre pérdidas o disminución de productos almacenados o procesados con este equipo.

**NOTA:** Es importante mencionar que esta póliza NO cubre ningún tipo de reparación y/o servicio a domicilio, por lo que es responsabilidad del propietario llevarlo directamente con el distribuidor o centro de servicio.

**¿Como puedo obtener mi Garantía?**

1. Antes de acudir a tu distribuidor o centro de servicio revisa la falla que presenta tu equipo y consulta la guía de solución en tu manual de operación para solucionar el problema, si no puedes solucionarlo pasa al siguiente punto.
2. Contacta al distribuidor que te vendió el equipo para que te asesore en la solución del problema que presenta tu equipo, en caso de no solucionarlo pasa al siguiente punto.
3. Dirígete a tu distribuidor y solicita la garantía de tu equipo, para tal efecto deberás entregar una carta a tu distribuidor detallando la falla que presenta tu equipo, así mismo deberás entregar tu póliza y el equipo con su empaque y accesorios originales.
4. En caso de que su distribuidor no responda a su solicitud, favor de informarlo a la siguiente dirección de correo electrónico: [contacto@basculasmetrology.com.mx](mailto:contacto@basculasmetrology.com.mx) o comunicándose directamente al siguiente número de teléfono: [0181- 83514631](tel:0181-83514631).
5. si necesita servicio de reparación, comuníquese con el centro de servicio en Av. Xochimilco # 214-B, Col. Xochimilco, C.P. 67196, Guadalupe, Nuevo León

A continuación, se deberá llenar la información en su totalidad, de lo contrario, no hacerlo implica la invalidación de la GARANTÍA del equipo.

**Distribuidor Autorizado:** \_\_\_\_\_

**Dirección de Distribuidor:** \_\_\_\_\_

**Fecha de Compra:** \_\_\_\_\_ **Modelo:** \_\_\_\_\_ **No. Serie:** \_\_\_\_\_

**Sello del Distribuidor:** \_\_\_\_\_